VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM **GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

REC'D 19 APR 2005

WIPO

POT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

						The state of the s		
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P800067/WO/1				WEITERES VORGEHEN siehe Mittellung über die Übersendung des Internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)				
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/13218				Internationales Anmeldeda 25.11.2003	atum (TagMonatUahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 10.01.2003		
Intern	ational	e Pate	ntklassifikation (IPK) oder	nationale Klassifikation und	IPK			
E058	365/20)						
ı								
Anmelder DAIMLERCHRYSLER AG								
DAIN	WLEK	СНК	YSLER AG					
1.	 Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt. 							
2.	Diese	er BEI	RICHT umfaßt insgesa	mt 6 Blätter einschließlic	h dieses Deckblatts.			
		AO.	anders liegen dem Berid	sht ANI AGEN hei: dahei	handelt es sich um B	Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen		
	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).							
	Dies	e Anla	agen umfassen insgesa	amt Blätter.				
ļ i								
3.	3. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:							
	1	\boxtimes	Grundlage des Besch	eids .				
	11		Priorität		n C L Jacka TEA	interitund gowerhlighe Anwandharkeit		
	111				eit, eminderische Tati	igkeit und gewerbliche Anwendbarkeit		
	IV		MangeInde Einheitlic	hkeit der Erfindung	hinalabiliah dar Naul	heit der erfinderischen Tätigkeit und der		
Ì	V	☒	Begründete Feststell gewerblichen Anwen	ung nach Hegel 66.2 a)ii) dbarkeit; Unterlagen und	Erklärungen zur Stül	heit, der erfinderischen Tätigkeit und der tzung dieser Feststellung		
1	VI		Bestimmte angeführt					
1	VII			er internationalen Anmelo				
	VIII		Bestimmte Bemerku	ngen zur internationalen /	Anmeldung			
		Cie-e'	chung dos Antmas		Datum der Fertigstellt	ung dieses Berichts		
Datum der Einreichung des Antrags			chung des Andags					
29.07.2004					20.04.2005			
Maine und Postanschillt der hilt der litter					Bevollmächtigter Bed	liensteter		
beauftragten Behörde Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentiaan 2 Buron F								
NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl					Buron, E			
I	<u> </u>	Fa	x: +31 70 340 - 3016		Tel. +31 70 340-4420) Cipe engle		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/13218

. Gru	ındlage	e des	Bei	richts
-------	---------	-------	-----	--------

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):

	Bes	chreibung, Seiten											
	1-6		in der ursprünglich eingereichten Fassung										
	Anc	Ansprüche, Nr.											
	1-7	pruone, m.	in der ursprünglich eingereichten Fassung										
	Zeic	hnungen, Blätter											
	1/1		in der ursprünglich eingereichten Fassung										
2.	die i	internationale Anmeld	Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der lung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern anderes angegeben ist.										
	Die eing	Bestandteile standen jereicht; dabei handel	der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache t es sich um:										
		die Sprache der Übe (nach Regel 23.1(b))	rsetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist										
		die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).											
		die Sprache der Übe worden ist (nach Reg	rsetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht gel 55.2 und/oder 55.3).										
3.	Hin: inte	sichtlich der in der inte rnationale vorläufige I	ernationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:										
		in der internationaler	Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.										
		zusammen mit der in	nternationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.										
		bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.											
		Offenbarungsgehalt	las nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.										
		lie in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Itsprechen, wurde vorgelegt.											
4.	Auf	grund der Änderunge	n sind folgende Unterlagen fortgefallen:										
		Beschreibung,	Seiten:										
		Ansprüche,	Nr.:										
		Zeichnungen,	Blatt:										

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/13218

5. Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N) Ja: Ansprüche 1-7

Nein: Ansprüche derische Tätigkeit (IS) Ja: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche
Nein: Ansprüche 1-

Nein: Ansprüche 1-7 Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Ansprüche: 1-7

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:

D1: EP-A-1 235 190 (KIEKERT AG) 28. August 2002 (2002-08-28)

1. Artikel 6 PCT

Die Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 6 PCT, weil der Anspruch 1 nicht klar ist. Es gibt keine beanspruchte technische Beziehung zwischen dem Entriegelungssensor und dem Identifikationssensor. Es ist nicht klar, wie die Entriegelung der Fahrzeugtür passiert.

Insbesondere geht aus der Beschreibung klar hervor, dass die Tür nur bei einem positiven Ergebnis der Identifikationscodeabfrage entriegelt wird, obwohl im Anspruch 1 die Entriegelung nur durch die Betätigung des Entriegelungssensors durchgeführt wird.

Die Rolle des Identifikationssensors bei dem Entriegelungsvorgang ist unklar. Wie beansprucht, hat Anspruch 1 eine Aneinanderreihung von bekannten Merkmalen (ein Entriegelungssensor und ein Identifikationssensor sind allgemein bekannt) ohne erkennbare gegenseitige Beeinflussung zum Gegenstand.

Dieser Mangel an Klarheit führt dazu, dass der Gegenstand des Anspruchs 1, aufgrund der vorliegenden Formulierung, nicht als erfinderisch angesehen werden kann (Artikel 33(3) PCT), da er lediglich eine Kombination von bekannten Merkmalen ohne funktionelle Wechselwirkung beschreibt.

Der Anmelder wird daher gebeten, Anspruch 1 umzuformulieren, um die logische Beziehung zwischen dem Entriegelungssensor und dem Identifikationssensor im Anspruch 1 herauszustellen.

2. Artikel 33(3) PCT

Sollte der Anspruch wie in Absatz 1 beschrieben klargestellt werden, schiene er trotzdem nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit im Sinne von Artikel 33(3) PCT zu beruhen, so daß die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT nicht erfüllt wären.

Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart eine Vorrichtung zum Verund Entriegeln einer Fahrzeugtür mit einem an ihrer Aussenseite befestigten Türgriff (siehe z. B. Figur 4), wobei die Fahrzeugstür durch ein elektronisches Zugangsberechtigungssystem gesichert ist und wobei am türseitigen Innenbereich des Türgriffs ein Sensor angeordnet ist (siehe Figur 4, Bezugszeichen 3a), mit welchem bei einer Annäherung einer Hand eine Identifikationscodeabfrage durch das Zugangsberechtigungssystem startbar ist und mit welchem zusätzlich das Türschloss elektrisch geöffnet wird (das heisst, die Tür entriegelt wird), wenn im Anschluss an die Annäherung der Hand diese den Sensor streicht (siehe Absatz [0040]). Der Sensor des D1 führt daher zwei zeitlich getrennte unterschiedliche Funktionen durch.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich von der Lehre des Dokuments D1 dadurch, dass zwei verschiedenen Sensoren verwendet werden, um die zwei Funktionen des Sensors von D1 durchzuführen, nämlich das Starten der Identifikationscodeabfrage und die Entriegelung der Tür.

Ausgehend von D1 würde der Fachmann die Benutzung von zwei Sensoren als eine naheliegende konstruktive Alternative betrachten, um die zwei Funktionen durchzuführen. Abhängiger Anspruch 6 bestätigt, dass die zwei Funktionalitäten in einem oder zwei Sensoren naheliegende Alternativen sind.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 beruht daher nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT).

3. Abhängige Ansprüche

Die Merkmale der abhängigen Ansprüche sind aus anderen im Recherchenbericht genannten Dokumenten bekannt oder nahegelegt und der Fachmann würde diese Merkmale mit ihren bekannten Vorteilen, den Umständen entsprechend, mit der Erfassungsvorrichtung des Dokuments D1 anwenden, um die gestellte Aufgabe zu lösen.

Deshalb beruht der Gegenstand der abhängigen Ansprüche nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT).
